

RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF MORPHOLOGISTS

SCIENTIFIC THEORETICAL MEDICAL JOURNAL

MORPHOLOGY

ARCHIVES OF ANATOMY, HISTOLOGY, AND EMBRYOLOGY

Founded in June 1916 by A. S. Dogiel

According to the decision of Presidium of Higher Attestative Commission of Russian Ministry of Education and Science, «Morphology» is included into the List of leading peer-reviewed scientific journals, in which main scientific materials of doctoral and candidate's theses should be published

«Morphology» is abstracted by Scopus, Russian Index of Scientific Citation (RISC) on the basis of eLIBRARY.RU scientific electronic library

VOLUME 155

1

ST. PETERSBURG • «AESCULAPIUS» • 2019

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ МОРФОЛОГОВ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

МОРФОЛОГИЯ

АРХИВ АНАТОМИИ, ГИСТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ

Основан в июне 1916 года А. С. Догелем

Решением президиума ВАК Минобрнауки России включен
в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов,
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты
диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук

Включен в Scopus, Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
на базе Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU

ТОМ 155

1

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • «ЭСКУЛАП» • 2019

Редакционная коллегия:

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР — В. В. БАНИН

Заместители главного редактора: С. В. КЛОЧКОВА, Д. К. ОБУХОВ, В. П. ЧЕХОНИН

Ответственные секретари: Т. И. ВИХРУК, Т. А. ЦЕХМИСТРЕНКО

Члены редколлегии:

Н. Т. АЛЕКСЕЕВА, Д. В. БАЖЕНОВ, Н. Н. БОГОЛЕПОВ, В. Л. БЫКОВ, В. К. ВЕРИН, И. В. ГАЙВОРОНСКИЙ, Н. Р. КАРЕЛИНА, А. П. КИЯСОВ, В. И. КОЗЛОВ, Д. Э. КОРЖЕВСКИЙ, С. Л. КУЗНЕЦОВ, Д. Б. НИКИТЮК, В. Н. НИКОЛЕНКО, В. И. НОЗДРИН, И. А. ОДИНЦОВА, В. А. ОТЕЛЛИН, А. В. ПАВЛОВ, И. С. СЕСОРОВА, Н. А. СЛЕСАРЕНКО, О. С. СОТНИКОВ, Е. И. ЧУМАСОВ, Л. А. УДОЧКИНА, О. Р. ШАНГИНА

Editorial board:

EDITOR-IN-CHIEF — V. V. BANIN

Deputy Editors: S. V. KLOCHKOVA, D. K. OBUKHOV, V. P. CHEKHONIN

Executive Secretaries: T. I. VIKHRUK, T. A. TSEKHMISTRENKO

Members of the Editorial board:

N. T. ALEKSEYEVA, D. V. BAZHENOV, N. N. BOGOLEPOV, V. L. BYKOV, V. K. VERIN, I. V. GAIVORONSKIY, N. R. KARELINA, A. P. KIYASOV, V. I. KOZLOV, D. E. KORZHEVSKIY, S. L. KUZNETSOV, D. B. NIKITIUK, V. N. NIKOLENKO, V. I. NOZDRIN, I. A. ODINTSOVA, V. A. OTELLIN, A. V. PAVLOV, I. S. SESOROVA, N. A. SLESARENKO, O. S. SOTNIKOV, Ye. I. CHUMASOV, L. A. UDOCHKINA, O. R. SHANGINA

Состав Редакционного совета журнала:

Азнаурян А.В. (Ереван), Бородин Ю.И. (Новосибирск), Гриньон Ж. (Нанси, Франция), Дгебуадзе М.А. (Тбилиси), Дубовая Т.К. (Москва), Зайцев В.Б. (Вятка), Зашихин А.Л. (Архангельск), Каган И.И. (Оренбург), Ковешников В.Г. (Луганск), Кочетков А.Г. (Н. Новгород), Логвинов С.В. (Томск), Мяделец О.Д. (Витебск), Никитин А.И. (Санкт-Петербург), Николаев В.Г. (Красноярск), Самусев Р.П. (Волгоград), Семченко В.В. (Омск), Стадников А.А. (Оренбург), Усович А.К. (Витебск), Фомин Н.Ф. (Санкт-Петербург), Чelyшев Ю.А. (Казань), Чучков В.М. (Ижевск), Шадлинский В.Б. (Баку), Швалев В.Н. (Москва)

Зав. редакцией И.М. Быкова
Корректор Л.Н. Агапова

Подписан в печать 28.04.2019 г. Формат бумаги 60 × 90^{1/8}. Печать офсетная.

Адрес редакции:

197110, Санкт-Петербург а/я 328. Редакция журнала «Морфология».
E-mail: morphology-spb@yandex.ru, aesculap@mail.wplus.net;
<http://aesculap.org>

Журнал зарегистрирован Министерством информации и печати Российской Федерации. № 0110212 от 8 февраля 1993 г.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии издательства «Левша».

Оригинальные исследования

- ЕМЕЛЬЯНЧИК С. В., КАРНЮШКО О. А.,
ЗИМАТКИН С. М. Нейроглобин в грушевидных
нейронах мозжечка крыс при холестазе
- ЮНЕМАН О. А., ПАВЛОВ А. В., ОТЛЫГА Д. А.,
САВЕЛЬЕВ С. В. Особенности иннервации
сосудистых сплетений латеральных желудочков
головного мозга человека
- ФОМЕНКО Е. В., ИВАНОВ А. В., БОБЫНЦЕВ И. И.,
БЕЛЫХ А. Е., АНДРЕЕВА Л. А., МЯСОЕДОВ Н. Ф.
Влияние селанка на морфологические показатели
печени крыс на фоне стресса
- ПЕТЬКО И. А., УСОВИЧ А. К. Морфометрические
показатели концевых отделов желез простаты
на протяжении пренатального периода
и у новорожденных мальчиков
- ГРИГОРЬЕВА Ю. В., СУВОРОВА Г. Н.,
ЮХИМЕЦ С. Н. Анатомо-гистологические аспекты
строения матки у белой крысы
- КУРЕНКОВ Е. Л., ИГЕНБАЕВА Е. В., УЗЛОВА Т. В.
Активность ядрышковых организаторов
в клетках эндометрия женщин
с нормальным менструальным циклом
- ЯШИНА И. Н., ИВАНОВ А. В., ИВАНОВ М. А.,
САМАХА Али А. Системная организация
плечевых костей человека
- ПАШКОВА И. Г., ГАЙВОРОНСКИЙ И. В.,
ВАПИРОВ В. В., КУДРЯШОВА С. А. Особенности
распределения плотности минерального компонента
костной ткани у жителей Северо-Западного
региона России
- ЗАХВАТОВ А. Н., ТАРАСОВА Т. В.,
ЗАХАРКИН И. А., ЧЕКМАЕВА А. А.
Гистоморфометрические изменения хряща
и синовиальной оболочки коленного сустава
при формировании экспериментального
посттравматического остеоартроза

Методика исследования

- ПАВЛОВ А. В., КОРАБЛЕВА Т. В., ЕСЕВ Л. И.,
ФОКАНОВА О. А., ЛУКАШЕВИЧ Ю. А.
Методические подходы к экспериментальному
изучению гистофизиологии мукоцилиарной
транспортной системы маточных труб

Обзоры

- МАЛЫХИН Ф. Т. Возрастные особенности
bronхов и легких у людей пожилого
и старческого возраста
- ПЕШИКОВ О. В. О строении маточной трубы

История морфологии

- ВАРАКУТА Е. Ю., САВЕЛЬЕВА Л. В.,
ГРИГОРЬЕВА Л. А., ДАНИЛЬЧУК Р. В.,
МЕЛЬНИК Ю. Ю. 130 лет кафедре анатомии
человека Сибирского государственного
медицинского университета в г. Томске.
Вклад выдающихся ученых-анатомов кафедры
в развитие отечественной морфологии

Original Investigations

- 7 YEMELYANCHIK S. V., KARNYUSHKO O. A.,
ZIMATKIN S. M. Neuroglobin in cerebellar Purkinje cells
of rats with cholestasis
- 12 YUNEMAN O. A., PAVLOV A. V., OTLYGA D. A.,
SAVELYEV S. V. Characteristic of innervation
of the choroid plexus of human brain lateral ventricles
- 18 FOMENKO Ye. V., IVANOV A. V., BOBYNTSEV I. I.,
BELYKH A. Ye., ANDREYEVA L. A., MYASOEDOV N. F.
Effect of Selang on liver morphological parameters
of rats under stress
- 24 PET'KO I. A., USOVICH A. K. Morphometric indices
of end pieces of prostatic glands during prenatal period
and in newborn boys
- 29 GRIGORYEVA Yu. V., SUVOROVA G. N.,
YUKHIMETS S. N. Anatomical and histological aspects
of the uterus structure in albino rat
- 35 KURENKOV Ye. L., IGENBAYEVA Ye. V., UZLOVA T. V.
Activity of nucleolar organizers in endometrial cells
of women with normal menstrual cycle
- 40 YASHINA I. N., IVANOV A. V., IVANOV M. A.,
SAMAHA Ali A. Systemic organization of the human
humerus
- 48 PASHKOVA I. G., GAIVORONSKIY I. V.,
VAPIROV V. V., KUDRYASHOVA S. A. Peculiarities
of the distribution of the density of bone tissue mineral
component in the residents of the North-West region
of Russia
- 54 ZAKHVATOV A. N., TARASOVA T. V., ZAKHARKIN I. A.,
CHEKMAEVA A. A. Histomorphometric changes
of the knee joint cartilage and synovial membrane
in the formation of experimental posttraumatic
osteoarthritis

Research Methods

- 60 PAVLOV A. V., KORABLYOVA T. V., YESEV L. I.,
FOKANOVA O. A., LUKASHEVICH Yu. A. Methodical
approaches to experimental study of histophysiology
of mucociliary transport system in the uterine tubes

Reviews

- 66 MALYKHIN F. T. Age-related characteristic
of the bronchi and lungs in the elderly
and senile people
- 73 PESHKOV O. V. On the structure of uterine tube

History of Morphology

- 78 VARAKUTA Ye. Yu., SAVELYEVA L. V.,
GRIGORYEVA L. A., DANIL'CHUK R. V.,
MELNIK Yu. Yu. 130th Anniversary of the Department
of Human Anatomy of the Siberian State Medical
University in Tomsk. Contribution of prominent
anatomists of the Department to the development
of national morphology

Научная жизнь и хроника
ОДИНЦОВА И. А., МИРГОРОДСКАЯ О. Е.
Всероссийская научная конференция
«Гистогенез, реактивность и регенерация тканей»

Библиография и рецензии
ШУРЫГИНА О. В., СУВОРОВА Г. Н. Развитие,
организация и регенерация мышечной ткани стенки
влагалища (экспериментально-морфологическое
исследование). Самара: АСГАРД, 2017.
Рецензия Н. Н. Шевлюка

КОЗЛОВ В. И. Анатомия человека: учебник
для медицинских вузов. М.: Практическая медицина,
2018. *Рецензия И. В. Гайворонского*

Юбилеи и даты
К юбилею Валентины Ефремовны СЕРГЕЕВОЙ
К юбилею Любви Алексеевны ЛЮБОВЦЕВОЙ

Scientific Life and Chronicles
83 ODINTSOVA I. A., MIRGORODSKAYA O. Ye.
All-Russian scientific conference „Histogenesis,
Reactivity, and Regeneration of Tissues”

Bibliography and Book Reviews
86 SHURYGINA O. V., SUVOROVA G. N. Development,
organization and regeneration of the muscle tissue
of the vaginal wall (experimental morphological study).
Samara, «ASGARD» Publishing Center, 2017.
Review by N. N. Shevlyuk

87 KOZLOV V. I. Human Anatomy: A Textbook for Medical
Universities. Moscow: «Practical Medicine», 2018.
Review by I. V. Gaivoronskiy

Jubilees and dates
90 To the jubilee of Valentina Yefremovna Sergeyeva
91 To the jubilee of Lyubov Alekseyevna Lyubovtseva